Index of Claims



Application/Control No.

10/633,513

Examiner

Frantzy Poinvil

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATOW ET AL.

Art Unit

3692

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal							
o	Objected							

Claim								_		_	.!								J	L						1	ш
The lates The	Cla	aim		-			Dat	e				1 1	Cla	aim					Date	 e				1	Cli	aim	
1 v								Г	T	Τ	Π	1								Ī			П				П
1 v	<u> </u>	Ë	70/										a	i a	ļ										ब	ina	
1 v	iĒ	Ę	6/4		1]	Fir	ğ											iE	rig	
S2	L.											ĺ		0										ĺ		0	
3]											1	1		101	
4 V 5 V 5 5 5 5 5 6 7 104 105 5 6 7 7 V 7 7 7 108 7 7 7 7 7 7 7 7 7					<u> </u>				ľ.]			
S					┖		L	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>			53]			
Section				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		1_	_		1							_				<u> </u>]	<u></u>	104	
10			_	_	_	<u> </u>	↓_	↓_	╀	\vdash		1							_	L.	<u> </u>	_			<u></u>		\sqcup
S				<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	┿	1	_	<u> </u>	1		56	Щ	_					ļ		<u> </u>			106	\sqcup
9 V 10 10 110 110 110 110 111 111 112 111 112 113 114 115 115 116 116 116 117 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126				_	┡	├-	┞	ļ.,	┿	-	-	.					_		_	_		L.	<u> </u>	1			
10 V		8			┢	-	⊢	┼	╁	╀	-	- 1			\Box		_					<u> </u>	<u> </u>				\vdash
111 √ 61 111 112 111 112 111 112 111 112 113 113 114 115 63 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 66 67 117 118 118 118 119 68 69 1119 120 70 120 121 122 72 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 74 124 125 126 75 126 77 125 126 126 77 127 128 128 79 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133				_	⊢	├—	-	╀	╀	\vdash	├	1				_			_	_	_		-	-		109	\vdash
12 V	-			_	┝	├	-	╁	╁╾	╀	ļ .	1				\dashv							├	-		110	\vdash
13 V				-	\vdash	\vdash	-	╁	╫	⊢	├	1				\dashv	_				_	<u> </u>		┨	\vdash		
14 15 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 120 120 121 122 123 123 124 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4				-	├	\vdash	╁	+	┼	╁	┢	1					-			_		<u> </u>		1			$\vdash \vdash$
15			'	_	H	┢	-	╁	+	╁	⊢	1			-		_	\vdash		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	ł		114	\vdash
16			┝	┝	\vdash	\vdash	┢	+	+	╁	+-	1			\dashv	-		_			_	├	-	1			\vdash
17			-	-	H	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	-	1			\vdash		\dashv					-	-	ł	$\vdash \vdash$		\vdash
18 19 118 119 120 120 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 124 122 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 126 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144		17	-		 		 	+	╁	\vdash	╁╌	1 1			\dashv		\dashv					\vdash	├	1		117	\vdash
19					i –	 	-	\vdash	+	+	 	1 1					-	\dashv			_			ł	H		\vdash
To To To To To To To To	\vdash					-		H	+	1	\vdash				\dashv		\dashv					\vdash	-	ł		110	┝═╅
21 71 121 122 123 123 123 124 122 123 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 126 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141	_				_		H	1	+	1	<u> </u>				\dashv	\dashv	\dashv						\vdash	ł	\vdash	120	\vdash
22 3 122 123 124 124 124 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 134 134 132 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 148 149 149 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 <					_			\vdash	1	1	1	1 1				\dashv		_			_		-	ł	H	121	\vdash
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 149									1	T	 				\dashv	\dashv	\neg					-	_	ĺ		122	\Box
24 74 124 25 126 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149							\vdash								\neg	7							_			123	
25 26 125 126 27 76 77 128 127 28 79 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 84 134 134 35 86 87 135 136 37 88 137 138 139 139 40 90 140 91 141 141 42 92 142 142 142 143 144 145 146 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24		_											\neg									İ		124	
26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 140 41 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 98 148 49 99 149		25										1 /		75										1			
27 28 77 127 128 29 30 80 130 130 131 130 131 131 132 133 131 131 132 133 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>126</td> <td></td>] [1		126	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149] [1		127	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														78										1		128	\Box
31 81 32 33 33 34 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 149								<u> </u>		_	L													ŀ		129	
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149					_	<u> </u>		_																			
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149			_						_	_	L												L			131	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\square					<u> </u>		<u> </u>	ــــ	L	_				4	_	_	\perp								132	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>					_		_		_						L		_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	1				├	\vdash	-	<u> </u>	┼	-					ļ.	\dashv	_	-	_						\longmapsto	134	-+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash				\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash					\dashv	\dashv	\dashv	_		_			\vdash		$\vdash \vdash$		\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						 	\vdash	\vdash	-		\vdash	-			\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv			_		┝┈┤		-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	\vdash				-	-	 	\vdash	\vdash	-	-	-	-		-	+	\dashv										\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 140 141 141 142 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149			-		-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	}			\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-						
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		ᅱ				_	╁	╁	╁	-				\dashv	\dashv	-+	-		\dashv		-	_		-		
42 92 43 93 44 94 95 143 46 95 47 97 48 98 49 148 99 149			\dashv					\vdash		┢	-		-		-i	\dashv	\dashv	-+		-					 		+
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv					\vdash		 	 				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-			\vdash		+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv			_	\vdash	<u> </u>					t		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-					143	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			╛						T		H				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv			\vdash		+		+
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv					Г	t						_	+	\dashv	7	1	_	\neg	\dashv	\dashv				\dashv
47 97 48 98 49 148 99 149			\neg								П		$\neg \uparrow$		_	+	\dashv	7	7		_	\neg	\dashv				十
48 98 49 148 99 149		47	\neg						1				1		_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\neg	\dashv	\dashv				\dashv
49 99 149		48							I					98	7	1	1	\dashv				\dashv	\neg				\neg
50 100 150														99					╛					Ì		149	丁
		50	[L	L_	$oxed{oxed}$				100				\Box	\Box	\Box						150	

CI	aim	Π				Dat	е			
								T		
Final	ina	1		1				1		
≟	Original									
	i	L	L	L	L		L	_	<u>L</u> .	L.
	101 102 103 104 105	L								
	102									
	103	\Box								
	104	\perp		<u> </u>	\perp	<u> </u>				Щ
<u> </u>	105	▙	1	_	╙	1	<u> </u>	 	1	Ш
	106	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	╙	╄	Ш
	107	╄	╀	┞.		<u> </u>	↓_	╄	\vdash	\vdash
	108	<u> </u>	-	-	╄	 	₩	╀	╀	\vdash
	109	┢	 	┢	┢	├-	┼	╀	\vdash	Н
<u> </u>	110	\vdash	+	├-	┼—	+-		╀	╄	\vdash
\vdash	111	┼	┼-	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	+	
	112	\vdash	\vdash	├	-	┼	\vdash	+	\vdash	\vdash
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	\vdash	\vdash	-	├	┼	-	+	\vdash	\vdash
<u> </u>	115	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	Н
\vdash	1116	╁	-	╁	╁	╁	\vdash	1-	+	\vdash
	117 118 119	 	\vdash	1	1-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	118	<u> </u>	\vdash		 	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash
-	119	-	┼─	\vdash	╁		\vdash	\vdash	+	-
	120	\vdash	+	\vdash	┢	H	\vdash	-	+	\vdash
	121	 	H	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash
	122		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>				t		\vdash	1	\Box
	124				ऻ			T	T	П
	125					İ				
	126	L								
	127				L					
	128	L_	L	ļ						Ш
	129							<u> </u>		Ш
	130	_		<u> </u>				_	<u> </u>	Ш
	131 132 133	L	_	_	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	132			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	133		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ц
	134 135	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 	
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		Н
	136 137	_	<u> </u>		├-	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	138	\vdash	\vdash	-	-	├	-	├	\vdash	Н
\vdash	139	-		\vdash	 	 	\vdash	H	\vdash	Н
	140		-	\vdash	 	 	\vdash	 	\vdash	\vdash
	141		\vdash	H	\vdash	\vdash		\vdash	_	\dashv
	142			-	-	 	-			\vdash
	143							_	\vdash	\dashv
	144								<u> </u>	\dashv
	145				Н					\dashv
	146	-			-		-			H
	147								Г	
	148									
	149									
	150									